

SAP 2000



CURSO DE FORMAÇÃO » 16H

OBJETIVOS Capacitar os formandos na correta utilização das funcionalidades do SAP2000 para a análise e dimensionamento de estruturas de engenharia civil, tendo por base a realização de exemplos práticos durante o curso.

DESTINATÁRIOS Estudantes e profissionais de engenharia civil que necessitem de realizar cálculo e análise de estruturas.

CERTIFICAÇÃO - Certificado de Formação Profissional (conforme o Dec.Reg. 35/2002 de 23 Abril)
O certificado é emitido pela empresa formadora e levantado ao balcão do LTI, após confirmação da chegada do mesmo via e-mail.

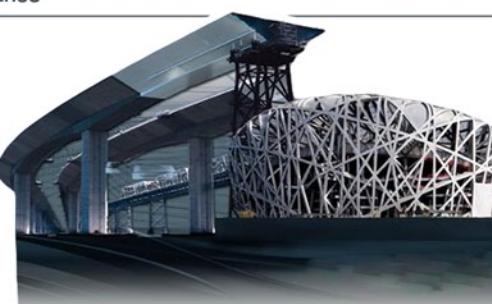
FORMADOR Engº Eduardo Alves - CSI Portugal (empresa representante de produtos CSI para o mercado nacional, entre eles o SAP2000, sendo a experiência dos seus colaboradores na área da utilização deste software um factor decisivo na qualidade dos serviços prestados).

MATERIAL INCLUIDO Folhas de apoio ao curso.

HORÁRIO 2^a- 3^a feira: 19h30 » 23h00
PÓS-LABORAL 4^a- 6^a feira: 19h30 » 22h30

ALUNOS LTI
150€

UNIVERSITÁRIOS
180€
GERAL
220€



CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

- Capacidades de cálculo do SAP2000
- Modelação de estruturas com elementos de barra, placa e membrana
- Definição de ações estáticas e peso próprio. Definição de massas
- Definição e análise de espetros de resposta
- Combinações. Efeitos de 2^a ordem
- Dimensionamento de pilares, vigas e lajes
- Resolução de exercício prático



LTIDECIVIL - LABORATÓRIO DE
TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO DO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

TEL. 21 841 8001
FORMATACAO@LTICIVMAT.CIVIL.IST.UTL.PT
LTICIVMAT.CIVIL.IST.PT / [FORMATACAO](http://FORMATACAO.FACEBOOK.COM)
[FACEBOOK.COM / LTICIVMAT](http://FACEBOOK.COM/LTICIVMAT)